

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ДУРСБАН 4 ЕК

Органофосфорен инсектицид



ОПАСНО

Предупреждения за опасност

- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
- P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ /лекар.
- P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.
- P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
- P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
- P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с месните разпоредби.

Съдържа хлорпирифос; въгледороди, С9, ароматни; бензенсулфонова киселина; додецил- калциева сол; въгледороди, С10, ароматни, <1% нафтаген.

Допълнително етикетирание

SP 1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 30 м в комбинация със специални дюзи, намаляващи разпръскването със 75% до повърхностни води при дюли и десертни сортове лози, с цел опазване на водните организми.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м до повърхностни води при зърнени култури и зеленчуци, с цел опазване на водните организми.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м в комбинация със специални дюзи, намаляващи разпръскването с 50% до неземеделски земи при дюли и десертни сортове лозя, с цел опазване на членестоногите, които не са обект на третиране.

SPe8 Опасен за пчелите. С цел опазване на пчелите и другите опрашващи насекоми да не се прилага при култури в период на цъфтеж. Да не се използва, където има активна паша на пчели. Преместете или покрийте пчелните кошери по време на използване. Да не се използва при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им. Да не се прилага 4 дни преди цъфтеж.

Съдържание на активното вещество – хлорпирифос 480 г/л

Функция на ПРЗ – инсектицид.

Вид на продукта – емулсионен концентрат (ЕК)

Разрешен за употреба в Република България със Заповеди № РД 11-1394/24.08.2015, №РД 11-2660/07.12.2017 г. на изпълнителният директор на БАБХ и Разрешение № 0208-ПРЗ/3-19.12.2017 г.

Категория на употреба - втора професионална

Механизъм на действие: Дурсбан 4 ЕК е инсектицид за борба срещу гризещи и смучещи насекоми. Хлорпирифос принадлежи към групата на органофосфатите и действа чрез инхибиране действието на ацетилхолинестеразата.

Разрешени употреби / приложение:

1. При дюли срещу **ябълков плодов червей** (*Laspeyresia pomonella*), **сливов плодов червей** (*Laspeyresia funebrana*), **прасковен клонков молец** (*Anarsia lineatella*), **листозавивачки** (*Archips* spp.), **сливова щитоносна въшка** (*Parthenolecanium corni*), **калифорнийска щитоносна въшка** (*Quadraspidiotus perniciosus*) и **източен плодов червей** (*Laspeyresia molesta*), в доза **150-187 мл/дка**, приложен с 100 л вода/дка.

Момент на прилагане: от „отделяне първи листа“ до „начало на узряване: първа проява на специфично оцветяване за сорта“ (ВВСН 10-81). Продуктът да не се прилага по време на цъфтеж (ВВСН60-69).

Максимален брой приложения за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: 28 дни.

2. При **ечемик и зимна пшеница** срещу житна пиявица (*Lema melanopus*) и житен бегач (*Zabrus tenebrioides*), в доза **150 мл/дка**, приложен с 40 л вода/дка.

Момент на прилагане: от „два листа разтворени“ до „край на изкласяването: класът напълно се е показал от влагалището на флаговият лист“ (ВВСН 12-59).

Максимален брой за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: 60 дни.

3. При **царевича** срещу **подземни нощенки** (*Agrotis* spp.) в доза **150 мл/дка**, приложен с 40 л вода/дка.

Момент на прилагане: от „разтваряне на втори лист“ до „край на изметляването: метлицата е напълно разтворена“ (ВВСН 12-59), (пролет/лято).

Да не се прилага при сладка царевица.

Максимален брой приложения за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: 60 дни.

4. При **захарно цвекло** срещу **зелева ношенка** (*Mamestra brassicae*) и **подземни ношенки** (*Agrotis spp*) в доза **200 мл/дка**, приложен с 30-50 л вода/дка.

Момент на прилагане: от „листата покриват 10% от повърхността“ до „кореноплодите са в техническа зрялост“ (ВВСН 31-49) (пролет/лято).

Максимален брой приложения за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: 60 дни.

5. При **маслодайна рапица** срещу **рапичен цветояд** (*Meligethes aeneus*) в доза **100 мл/дка**, приложен с 30-50 л вода/дка.

Момент на прилагане: „начало на нарастване на стъблото: няма междувъзлия“ до „видими първи венчелистчета“ (ВВСН 30-59), (пролет/лято). Продуктът да не се прилага по време на цъфтеж (ВВСН60-69).

Максимален брой приложения за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: 60 дни.

6. При **ягоди** срещу **зимна ношенка** (*Agrotis segetum*) в доза **150 мл/дка**, приложен с 75-100 л вода/дка.

Момент на прилагане: от „развитие на листата“ до „втора реколта – повечето плодове са оцветени“ (ВВСН 35-89). Продуктът не се прилага по време на цъфтеж (ВВСН60-69).

Максимален брой приложения за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: 15 дни.

7. При **лози, десертни сортове** срещу **обикновена сливова щитоносна въшка** (*Parthenolecanium corni*) и **калифорнийска щитоносна въшка** (*Quadraspidiotus perniciosus*) в доза **75-135 мл/дка** (75-270 мл/100 л вода), приложен с 50-100 л вода/дка.

Момент на прилагане: от „отворени 9 и повече листа“ до „плодът е готов за беритба“ (ВВСН 19-89) (пролет/лято). Продуктът не се прилага по време на цъфтеж (ВВСН60-69).

Максимален брой приложения за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: 21 дни.

Да не се консумират лозови листа от насаждения третиран с продукта.

8. В **лозови вкоренилища** срещу **подземни ношенки** (*Scotia spp.*) в доза **150 мл/дка** (150-300 мл/100 л вода), приложен с 50-100 л вода/дка.

Момент на прилагане: при поява на неприятеля, от „вторите листа са отворени“ до „край на цъфтеж“ (ВВСН 12-70). Продуктът не се прилага по време на цъфтеж (ВВСН60-69).

Максимален брой приложения за един вегетационен период – 1.

Карантинен срок: не се изисква

Да не се консумират лозови листа от насаждения третиран с продукта.

Метод на приложение за всички разрешени употреби: листно пръскане с механизирана наземна техника.

Забележки:

1. Продуктът не се прилага по време на цъфтеж (ВВСН60-69).
2. Одобрената употреба при царевица, не включва приложение при сладка царевица.
3. Да не се консумират лозови листа от насаждения третиран с продукта.
4. Да не се прилага с ръчна пръскачка.
5. При употреба на продукта да се използват лични предпазни средства – ръкавици по време на смесване/зареждане и ръкавици, гашеризон и здрави обувки по време на третиране.

Период на изчакване преди засяване/засаждане на целевите култури: не се изисква.

Период на изчакване преди засяване/засаждане на следващи в сеитбооборота култури: не се изисква.

Приготвяне на работния разтвор: напълнете резервоара на пръскачката до половината с вода. Добавете необходимото количество от продукта, при включени бъркалки. Добавете останалата част от водата при продължаващо разбъркване.

Почистване на пръскачката: изпразнете напълно резервоара и изплакнете външната повърхност с вода. Изплакнете резервоара от вътрешната страна с чиста вода, включително тръбите, като използвате една трета от обема на резервоара. Напълнете резервоара до средата с чиста вода, разклатете и изпразнете напълно. Повторете процеса.

Филтрите и дюзите се отстраняват и се почистват отделно с чиста вода. Избягвайте замърсяване на околната среда по време на обезвреждане на промивните води. Промивните води да се изпръскат върху третираната културата далеч от отводнителни канали, които се вливат в течащи води. Да не се пръска върху култури при които продукта не е разрешен за употреба.

Съхранение: Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място в оригинална запечатана опаковка. Да се пази от прекомерна топлина и ниски температури. Да се съхранява далеч от достъп на деца, далече от храна, напитки, храна за животни, лекарства, козметика или торове. При горните условия на съхранение, продукта е стабилен за най-малко 2 години.

Управление на резистентността:

- Препоръчва се продуктът да се прилага в рамките на програми включващи инсектициди с различен начин на действие.
- Като общ принцип, трябва да се избягва повтаряща се или продължителна употреба на един и същ продукт или на продукти съдържащи активни вещества с един и същ механизъм на действие върху последователни поколения насекоми. Хлорпирифос може да се използва, за редуване с други инсектициди с различен механизъм на действие.
- Ограничаване на броя на приложенията на продукти съдържащи хлорпирифос до 1 за вегетационен период.
- Да не се намаляват дозите препоръчани на етикета на продукта, когато се прилага самостоятелно или в резервоарна смес.

- Ако е възможно да се използват алтернативни методи (например нехимични или биологични методи) в рамките на програми за интегрирано управление на вредителите.

Инструкции за употреба в програми за интегрирано управление на вредители: употребата му е съвместима с програми за интегрирано управление на вредители.

Първа помощ и медицински съвети

Общи мерки: Да не се дават течности или да се предизвиква повръщане, ако пострадалият е в безсъзнание или има спазми.

При вдишване: При вдишване преместете пострадалия на чист въздух и потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: При контакт с кожата, незабавно свалете замърсените дрехи. Изплакнете обилно с вода и сапун. Изперете замърсените дрехи, преди да ги облечете отново.

При контакт с очите: При на контакт с очите, изплакнете обилно с вода за няколко минути. След 1-2 минути отстранете контактните лещи и продължете изплакването за още няколко минути. В случай на поява някакви симптоми, потърсете съвет от лекар, за предпочитане офталмолог.

При поглъщане: При поглъщане да не се предизвиква повръщане. Потърсете съвет от лекар, дали да се предизвика повръщане.

Информация за лекаря: продуктът съдържа разтворител и инхибитор на холинестеразата. Препоръчва се прилагането на атропин инжекционно като антидот. Оксими като 2-РА М / протопам могат да имат лечебно действие, ако се използват по-рано, но в никакъв случай паралелно с атропин. В случай, че се прави стомашна промивка, се препоръчва ендотрахеален и / или езофагеален контрол. Когато се взема решение дали да се извърши стомашна промивка трябва да се оцени риска от попадане на продукта в белите дробове отнесен към тежестта на отравянето. Симптоматично лечение. Лечението се основава на преценката на лекаря в зависимост от симптомите на пациента.

В случай на интоксикация

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409

poison_centre@mail.orbitel.bg

<http://www.pirogov.bg>

Указания за безопасно унищожаване на остатъци от продукта и празните опаковки: изгаряне в одобрени съоръжения, в съответствие с действащото законодателство. Празните опаковки да се измият с устройство под налягане или трикратно ръчно (промивните води се изливат в резервоара на пръскачката), след което да се унищожат чрез перфориране и да се депонират в събирателните пунктове за рециклиране или производство на енергия. Този продукт, остатъци от него и празните опаковки да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Да не се използват отново празните опаковки.

Срок на годност – 2 години

Дата на производство: виж опаковката

Партида № Виж опаковката

ПРОИЗВОДИТЕЛ

Dow AgroSciences UK

ПРИТЕЖАТЕЛ НА УДОСТОВЕРЕНИЕТО

Dow AgroSciences Export SAS

371 Rue Ludwig Van Beethoven, CS50229, 06904

Sophia Antipolis Cedex France

ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА ПРОДУКТА НА ПАЗАРА:

БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. България 118,

тел:(02) 915 20 41, факс: (02) 915 20 42

